

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

BULLETIN MENSUEL
DES
OBSERVATIONS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

E. BRUZON

DIRECTEUR

JUIN 1930



OBSERVATOIRE CENTRAL

PHU-LIÊN (TONKIN)

— 1930 —

SOMMAIRE

I. — Résumé général des observations des stations du Réseau	121
II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên).	129
III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Paduram et Cap St-Jacques	139

AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7^h à l'Est de Greenwich (heure officielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0° C et au niveau de la mer, à l'exception de celles de Yunnanfou et du Hon-Na qui ne sont réduites qu'à 0° C.

Dans les stations, les thermomètres, le psychromètre, l'hygromètre et l'évaporomètre sont placés à l'ombre (sous abri Eiffel transformé pour pays tropicaux).

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

STATIONS	LATITUDE Nord	LONGITUDE E. Greenwich	ALTITUDE (en mètres)	STATIONS	LATITUDE Nord	LONGITUDE E. Greenwich	ALTITUDE (en mètres)
Yunnan (Chine)				Arbre-Broyé	11° 52'	108° 30'	1.500
Yunnanfou	25° 07'	102° 54'	1.893	Diom	11° 48'	106° 14'	1.100
Mongtzé	23° 30'	103° 30'	1.305	Lang-Hanh	11° 43'	108° 30'	990
Kouang-Si (Chine)				Liên-Hara	11° 37'	108° 9'	?
Longtchéou	22° 20'	106° 52'	?	Djiring	11° 34'	108° 05'	972
Kouang-tchéou-				Padaran	11° 21'	109° 04'	177
Wan (Chine)				Phanthiét	10° 56'	108° 06'	4
Fort-Bayard	21° 03'	110° 28'	14	Cochinchine			
Tonkin				Thuân-Loi	11° 35'	106° 52'	?
Lao-Kay	22° 30'	103° 57'	93	Dau-Tieng	11° 20'	106° 20'	25
Chapa	22° 22'	103° 52'	1.640	Bên-Cat	11° 09'	106° 35'	4
Laichau	22° 02'	103° 08'	186	Gia-Ray	10° 57'	107° 23'	138
Langson	21° 50'	106° 46'	259	Tân-Châu	10° 48'	105° 13'	4
Tuyên-Quang	21° 49'	105° 13'	65	Saigon	10° 47'	106° 42'	11
Thanh-Ba	21° 28'	105° 08'	27	Hatiên	10° 23'	104° 29'	6
Moneay	21° 31'	107° 58'	9	Cap St-Jacques	10° 20'	107° 05'	180
Phu-Hô	21° 25'	105° 13'	25	Vinh-Long	10° 15'	105° 58'	2
Phu-Lang-Thuong	21° 15'	106° 12'	4	Can-Tho	10° 02'	105° 47'	3
La-Pho	21° 10'	105° 16'	15	Bac-Lieu	9° 17'	105° 43'	4
Hanoi	21° 02'	105° 51'	14	Cambodge			
Phu-Mân	21° 00'	105° 32'	20	Stungtrêng	13° 33'	105° 58'	51
Haiphong	20° 52'	106° 40'	5	Siem-Réap	13° 29'	103° 51'	21
Phu-Liên	20° 48'	106° 38'	115	Battambang	13° 11'	103° 12'	22
Phat-Diem	20° 05'	106° 05'	1	Muong-Russey	12° 47'	103° 25'	17
Annam				Kompong-Thom	12° 43'	104° 52'	13
Thanh-Hoa	19° 48'	105° 47'	4	Pursat	12° 33'	103° 51'	18
Nhu-Xuân	19° 38'	105° 33'	10	Stung	12° 09'	105° 12'	12
Cua-Rao	19° 15'	104° 27'	100(?)	Kompong-Chhnang	12° 15'	104° 39'	6
Cao-Trai	19° 22'	105° 24'	75	Kompong-Cham	12° 00'	105° 27'	19
Vinh	18° 40'	105° 40'	6	Phnom-Penh	11° 33'	104° 55'	10
Dông-Hoi	17° 29'	106° 36'	7	Soai-Kieng	11° 05'	105° 48'	6
Quang-Tri	16° 44'	107° 11'	7	Val d'Emeraude	10° 38'	104° 05'	950
Khe-Sanh	16° 38'	106° 50'	367	Kampot	10° 37'	104° 12'	5
Huê	16° 26'	107° 33'	6	Laos			
Tientcha (Tourane)	16° 08'	108° 18'	155	Luang-Prabang	19° 53'	102° 08'	350(?)
Duc-Phu	15° 26'	108° 32'	32	Nong-Het	19° 32'	103° 54'	1.200(?)
Quang-Ngai	15° 08'	108° 47'	7	Xieng-Khouang	19° 20'	103° 22'	1.149
Kontum	14° 22'	107° 54'	536	Napé	18° 18'	105° 04'	589
Pleiku	14° 01'	107° 54'	758	Vientiane	17° 58'	102° 36'	162
Iapuch	13° 50'	107° 52'	587	Boneng	17° 53'	104° 37'	180
Qui-Nhon	13° 46'	109° 13'	6	Thakhek	17° 23'	104° 48'	135
Thach-Ban	13° 27'	109° 15'	< 25	Tchépone	16° 41'	106° 14'	185
Ban-Mé-Thuôt	12° 36'	108° 05'	461	Savannakhet	16° 33'	104° 44'	140
Nha-Trang	12° 15'	109° 12'	4	Saravane	15° 43'	106° 25'	131
Hon-Ba	12° 05'	108° 45'	1.484	Thateng	15° 31'	106° 21'	781
Dalat	11° 57'	108° 28'	1.500	Paksé	15° 07'	105° 47'	92
				Muong-May (Attoupeu)	14° 54'	106° 53'	108

SIGNES CONVENTIONNELS



●	Pluie
○	Averse
G.	Gouttes ou traces de pluie non mesurables
Br.	Bruine très fine
Cr.	Crachin ou forte bruine ou pluie très fine par temps bouché
▲	Grêle
△	Grésil
⤵	Rosée
∪	Gelée blanche
≡	Brouillard (mouillant)
B.	Brouillard léger (ne mouillant pas les objets)
∞	Brume sèche
K	Cirrus
C	Cumulus
N	Nimbus
S	Stratus
CN	Cumulo-nimbus
FC	Fracto-cumulus
SCf	Stratus-cumuliforme
KS	Cirro-stratus

KC	Cirro-cumulus
AS	Alto-stratus
SC	Strato-cumulus
AC	Alto-cumulus
MC	Mammato-cumulus
FS	Fracto-stratus
N Cf	Nimbus-cumuliforme
FN	Fracto-nimbus
☁	Masse orageuse
⚡	Orage (avec éclairs et tonnerre)
⚡	Eclairs sans tonnerre
T	Tonnerre lointain
⚡	Vent fort, tempête
○	Extrême horizon visible
⊕	Halo solaire
⊕	Couronne solaire
☾	Halo lunaire
☾	Couronne lunaire
☾	Arc-en-ciel
☾	Lumière zodiacale

RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES OBSERVATIONS

FAITES EN JUIN 1930

DANS LES STATIONS DU RÉSEAU

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR						INSOLATION (nombre d'heures d'inso- lation)	NEBULOSITÉ (0 à 10)	
	1 ^{re} min.	1 ^{re} Max.	2 ^e min.	2 ^e Max.	Moy.	Moy.	moy. des	moy. des	moy. M+m	Max.	min.		10h	16h
	moy.	moy.	moy.	moy.	Moy.		Max.	min.	$\frac{M+m}{2}$	abs.	abs.			
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	h		
Yunnan (Chine)														
Yunnanfou	607,4	608,6	606,4	608,4	607,7		23,7	15,4	19,6	28,0	11,6		8,5	8,2
Mongtzé							28,4	19,2	23,8	32,0	16,1		7,0	6,2
Kouang-Si (Chine)														
Longtchéou														
Kouang-tchéou- Wan (Chine)														
Fort-Bayard	756,1	757,1	755,2	756,9	756,4		31,5	25,2	28,4	33,3	22,3		5,8	7,4
Tonkin														
Laokay	755,1	756,6	753,1	755,2	755,0		30,8	24,0	27,4	34,0	20,4		8,5	6,2
Chapa							22,3	16,7	19,5	25,9	13,0		9,0	7,6
Lai-Châu							30,6	23,2	26,9	35,0	19,1		8,3	7,8
Langson (1)														
Tuyên-Quang							31,9	23,6	27,8	35,7	21,3	117,2	7,8	7,6
Thanh-Ba							31,3	24,4	27,9	34,8	21,0		7,1	7,0
Moncay	755,7	756,9	754,6	758,4	756,4		31,8	24,6	28,2	34,3	22,2		8,6	7,5
Phu-Hô						27,3	32,1	24,0	28,1	35,5	20,4	156,7	7,7	7,3
Phu-Lang-Thuong							32,1	25,0	28,6	35,2	22,0		8,1	7,8
La-Pho							30,6	24,1	27,4	35,9	20,3		6,9	7,0
Hanoi	754,8	756,3	753,2	756,3	755,2		32,0	24,8	28,4	36,0	21,0	163,9	7,8	8,2
Phu-Mân							31,2	24,5	27,9	34,4	20,7		7,4	7,4
Haiphong	755,4	756,8	754,3	756,6	755,8		31,8	26,3	29,1	34,4	22,9		7,8	6,3
Phu-Liên	755,3	756,9	754,1	756,7	755,8	27,8	31,5	25,0	28,3	35,0	21,1	170,7	7,1	7,1
Phat-Diêm							31,6	25,6	28,6	34,6	22,0		6,5	5,9

HUMIDITÉ RELATIVE (%)					Tension de la vapeur d'eau Moy.	ÉVAPORATION		PLUIE			VENT		STATIONS
Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.		totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
									de pluie	de traces			
‰	‰	‰	‰	‰	mm	mm	mm	mm	j	j			
													Yunnan (Chine)
78,7	95,8	59,7	100	28		57,3	1,9	123,6	17	5	SW	2,3	Yunnanfou
84,7	98,6	61,9	100	46		»	»	158,6	20	5	S	3,2	Mongtzé
													Kouang-Si (Chine)
													Longchéou
													Kouang-Tchéou-Wan (Chine)
84,3	95,9	67,8	100	48		126,4	4,2	142,5	11	1	sect. SE	3,5	Fort-Bayard
													Tonkin
						49,3	1,6	300,3	20	0	SSE	1,0	Laokay
91,0	98,3	82,1	100	68		»	»	412,7	28	0	sse et ssw	1,7	Chapa
						»	»	653,7	24	0	var.	2,3	Lai-Châu
													Langson
						16,3	0,5	297,4	19	3	E	2,7	Tuyên-Quang
87,0	99,4	79,3	100	52		24,1	0,8	206,8	16	1	var.	1,9	Tha h-Ba
82,4	96,2	68,0	99	37		35,5	1,2	807,2	22	1	S	2,4	Mon ay
85,4	96,8	59,9	98	40	23,0	58,7	2,0	297,2	17	2	SE	2,2	Phu-Hô
84,9	95,2	68,1	98	55		63,7	2,1	391,8	16	1	S et SE	2,7	Phu-Lang-Thuong
	94,5	64,5	»	»		67,8	2,3	378,6	18	1	SW	2,4	La-Phe
84,5	97,0	65,7	100	49		54,0	1,8	374,8	19	1	E	2,1	Hanoi
						»	»	247,7	11	1	SW	3,4	Phu-Mân
86,4	97,5	67,2	100	47		59,8	2,0	301,4	18	0	S et SSE	2,5	Haiphong
86,9	96,5	71,6	99	57		50,8	1,7	319,1	16	0	S et SSE	3,0	Phu-Liên
82,0	89,2	73,5	96	65	24,1	70,4	2,4	>189,9	>14	>1	E et SE	2,5	Phat-Diêm

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR						INSOLATION (nombre d'heures d'insola- tion)	NÉBULOSITÉ (0 à 10)	
	1 ^{er} min.	1 ^{er} Max.	2 ^e min.	2 ^e Max.	Moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. M + m 2	Max. abs.	min. abs.		10h	16h
	moy.	moy.	moy.	moy.										
Annam														
Thanh-Hoa	754,7	756,0	753,5	755,8	755,0		33,3	24,1	28,7	37,0	20,8		9,4	9,2
Nhu Xuân							»	23,3	»	»	21,1		»	»
Cua-Rao													6,0	5,4
Cao-Trai							34,8	23,4	29,1	38,8	21,3		8,5	8,4
Vinh	755,3	756,8	754,0	756,5	755,7		35,2	25,7	30,5	38,5	23,5		8,3	9,1
Dong-Hoi	755,7	757,2	754,6	757,1	756,2		34,2	25,6	29,9	38,6	22,9		6,3	6,6
Quang-Tri	756,0	757,3	754,8	757,1	756,3		33,6	24,7	29,2	36,5	22,7		6,9	7,7
Khe-Sanh							29,6	20,5	25,1	32,7	19,2		4,2	3,7
Huế							32,9	23,9	28,4	35,4	22,9		6,7	7,6
Tientcha	755,8	757,1	755,0	756,9	756,2	27,5	30,9	24,6	27,8	34,4	22,4		4,3	5,1
Duc-Phu							33,8	23,4	28,6	37,0	22,1		»	»
Quang-Ngai	755,5	756,9	754,5	756,5	755,9		33,1	24,4	28,8	36,2	23,2		4,6	6,2
Kontum							30,8	20,9	25,9	34,5	19,1		5,1	6,8
Dak-Doa							27,5	»	»	32,3	»		7,7	8,2
Pleiku							28,2	18,8	23,5	32,0	17,2		8,5	8,6
Pleiku (Plantion thé)							27,1	19,1	23,1	30,2	16,8		8,0	8,3
Iapuch							27,0	19,6	23,3	30,1	18,0		»	»
Qui-Nhon	757,2	758,3	756,3	758,3	757,5		30,7	25,1	27,9	36,4	23,2		5,1	5,8
Qui-Nhon (Secteur agricole)							31,5	24,5	28,0	38,1	22,0		4,6	6,2
Thach-Ban							33,7	22,3	28,0	36,6	21,3		9,5	9,0
Ban-Mé-Thuot							28,9	20,6	24,8	31,9	19,8		7,3	8,3
Nha-Trang	756,8	757,9	755,7	757,7	757,0	27,6	31,6	24,0	27,8	33,7	22,8	218,3	6,1	6,9
Hòn-Bà	638,2	638,9	637,3	639,2	638,4		21,5	16,6	19,1	24,1	15,5		8,1	9,1
Dalat						18,9	24,6	14,2	19,4	27,7	10,9		7,5	8,7
Petit-Lang-Bian														
Arbre-Broyé							23,5	13,2	18,4	27,1	11,1		5,3	8,5
Diom							26,1	17,2	21,7	28,1	14,1		7,8	8,8
Liên-Hara (1)														
Lang-Banh							26,6	17,8	22,2	30,5	16,0		6,1	7,8
Djiring							25,6	17,6	21,6	28,5	15,9		7,9	8,6
Padaran	757,6	756,5	756,4	758,5	757,3		30,5	24,7	27,6	33,4	22,6		5,0	5,4
Phanthiét							31,2	»	»	33,7	»		»	»
Cochinchine														
Thuân-Loi							31,3	21,5	26,4	34,2	20,3		6,2	7,3
Dầu-Tiêng							32,2	22,5	27,4	35,8	20,7		7,6	8,3
Bèn-Cat							32,5	23,4	28,0	35,5	22,2		6,6	8,7
Gia-Ray							30,4	22,1	26,3	32,8	21,0		6,5	6,8
Tân-Châu							32,0	22,6	27,3	34,9	21,7		»	»
Saïgon	758,2	759,4	756,7	759,2	758,4	26,9	32,0	22,7	27,4	33,9	21,0		7,2	8,1
Ha-Tiên	758,7	759,7	757,2	760,0	758,9		30,1	22,8	26,5	32,3	20,2		8,5	9,6
Cap St-Jacques	758,7	759,8	757,0	759,5	758,7		29,8	23,6	26,7	32,1	21,2		7,6	7,9

(1) Observations interrompues.

HUMIDITÉ RELATIVE (%)					Tension de la vapeur d'eau	ÉVAPORATION		PLUIE			VENT		STATIONS
Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.		totale	moyenne diurne	hauteur en mm	Nombre de jours		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm	mm	de pluie	de traces			
Annam													
88,7	99,8	58,4	100	43		62,2	2,1	158,8	15	1	SE	2,3	Thanh-Hoa
						119,4	3,9	57,6	14	1	»	»	Nhu-Xuân
83,7	99,5	54,2	100	43		62,5	2,1	31,1	7	2	W	2,2	Cua-Rao
81,0	94,5	51,6	99	43		58,0	1,9	41,3	8	0	SSW	2,4	Cao-Trai
						108,2	3,7	26,4	3	0	SW	2,3	Vinh
75,0	90,9	54,0	99	38		111,5	3,7	165,2	7	2	SW	4,1	Dong-Hoi
77,9	98,1	49,3	100	38		112,9	3,7	181,9	12	0	SW	3,1	Quang-Tri
						66,5	2,2	292,2	15	4	W et NW	3,2	Khe-Sanh
88,6	99,6	57,6	100	40		86,5	2,9	185,1	9	4	SE	2,9	Huê
77,2	90,2	63,3	99	49	21,1	110,8	3,6	198,5	7	2	SE	2,5	Tientcha
84,7	98,7	63,5	100	45		48,2	1,6	378,8	8	0	SE	2,0	Duc-Phu
81,4	96,0	63,0	99	48		35,0	1,2	152,4	10	0	SE	2,3	Quang-Ngai
						42,7	1,4	275,1	15	0	SW	2,9	Kontum
								322,0	16	5	SW	2,0	Dak-Doa
87,2	98,7	64,3	100	46		»	»	425,5	18	3	SW	3,3	Pleiku
87,0	94,4	65,1	100	34		45,8	1,5	389,1	18	1	SW et W	2,5	Pleiku (Plant on thé)
						»	»	296,0	18	0	»	»	Iapuch
83,1	97,3	69,7	100	49		95,9	3,2	158,5	7	1	S	3,0	Qui-Nhon
77,9	95,6	59,5	98	35		»	»	166,3	7	1	SE	1,9	Qui-Nhon (Secteur agricole)
						141,1	4,7	72,2	8	0	SW	2,7	Thach-Ban
89,7	98,8	64,9	100	50		39,9	1,3	388,8	16	1	SW	2,2	Ban-Mé-Thuot
81,5	92,1	63,1	97	50	22,4	64,5	2,1	36,4	6	5	SE	2,5	Nha-Trang
86,7	99,3	67,5	100	43		31,3	1,1	268,4	22	3	E et ESE	2,6	Hôn-Bà
85,5	98,6	52,1	100	25	13,7	38,7	1,3	287,1	18	4	N	2,6	Dalat
													Petit-Lang-Bian
85,2	99,1	63,7	100	48		67,8	2,3	196,5	16	4	var.	3,8	Arbre-Broyé
87,7	99,9	62,6	100	47		81,8	2,7	199,9	19	5	var.	2,8	Diom
													Liên-Hara
87,4	99,6	55,2	100	45		52,0	1,7	146,7	21	0	W et SW	3,2	Lang-Hanh
86,7	95,3	63,2	97	39		36,0	1,2	253,2	23	0	NE	3,4	Djiring
81,9	94,5	66,6 (1)	»	»		121,8	4,1	29,1	7	4	SW	2,7	Padaran
81,0	93,4	60,6	100	48		71,7	2,4	104,8	7	0	»	»	Phanthiét
Cochinchine													
87,4	99,2	64,2	100	53		86,4	2,9	222,0	15	0	»	»	Thuân-Loi
85,0	92,5	61,6	95	51		»	»	375,1	16	0	»	»	Dâu-Tiêng
87,2	98,4	62,6	100	51		23,9	0,8	277,4	20	1	W et SW	1,1	Bên-Cat
86,7	97,9	64,8	99	51		63,0	2,1	222,0	18	3	var.	3,6	Gia-Ray
83,9	95,3	61,7	97	46		82,4	2,7	68,3	10	9	N	1,5	Tân-Châu
85,9	98,4	60,1	100	46	22,6	51,1	1,7	248,7	20	0	W	3,2	Saïgon
80,8	89,9	69,3	94	57		74,0	2,5	311,0	21	2	SW	3,7	Ha-Tiên
88,3	96,6	74,1	100	64		74,0	2,4	172,5	18	3	SW	3,2	Cap Saint-Jacques

(1) 15 jours d'observations.

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR						INSOLATION (nombre d'heures d'insola- tion)	NÉBULOSITÉ (0 à 10)	
	1 ^{er} min.	1 ^{er} Max.	2 ^e min.	2 ^e Max.	Moy.	Moy.	moy des Max.	moy. des min.	moy. M + m 2	Max. abs.	min. abs.		10h	16h
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	h		
Vinh-Long							31,5	23,5	27,5	33,9	22,6		6,1	8,2
Can-Tho							31,7	23,2	27,5	34,2	21,3		»	»
Bac-Lieu							30,1	23,9	27,0	32,1	21,7		7,0	8,4
Cambodge														
Stung-Treng							30,5	22,0	26,3	32,4	20,6		6,1	5,7
Siem-Réap							32,8	22,6	27,7	35,2	21,0		6,3	7,0
Battambang	755,5	756,5	752,7	756,6	755,3	27,0	32,6	23,6	28,1	36,0	21,7		6,2	7,4
Muong-Russey							»	23,6	»	»	21,1		6,2	8,1
Kompong-Thom							32,7	22,7	27,7	36,2	21,5		»	»
Kratié							32,1	»	»	35,4	»		9,0	9,0
Pursat							33,2	22,3	27,8	35,6	21,2		6,7	7,8
Stung-Khya							33,7	20,9	27,3	35,1	19,1		5,1	6,9
Kompong-Chhnang (1)														
Kompong-Cham							32,4	23,4	27,9	34,8	22,1		5,8	5,9
Phnom-Penh	757,7	758,7	755,7	758,5	757,7		33,0	24,2	28,6	35,4	22,7		8,0	8,9
Soai-Rieng							32,0	23,0	27,5	34,3	22,0		7,4	8,8
Val d'Emeraude							23,7	18,3	21,0	26,9	16,5		6,9	7,2
Kampot							31,3	23,1	27,2	33,1	21,4		5,9	8,2
Laos														
Luang-Prabang	756,4	757,4	753,7	757,1	756,2		32,6	23,4	28,0	37,0	22,2		8,1	7,2
Nong-Het							25,3	16,3	20,8	28,2	13,7		7,3	6,5
Xieng-Khouang							27,7	17,2	22,5	30,2	15,6	91,1	9,3	9,7
Napé							30,0	21,0	25,5	33,6	19,2		8,2	6,4
Vientiane	755,9	757,3	753,8	756,6	755,9	26,8	31,4	23,2	27,3	34,4	21,1		8,2	6,8
Boneng							31,9	21,8	26,9	35,0	18,8		»	»
Tha-Khek							31,3	23,0	27,2	33,5	21,2		6,5	6,7
Tchépone							32,2	22,0	27,1	35,2	21,0		5,5	5,6
Savannakhet	755,9	757,3	754,4	756,6	756,1		32,7	23,3	28,0	(2) »	»		5,3	4,2
Saravane							»	22,7	»	»	21,7		7,1	7,8
Tha-Teng (3)							25,5	19,0	22,3	29,5	17,2		8,6	8,0
Paksong							24,9	17,6	21,3	30,4	15,4		6,8	7,5
Paksé	756,5	758,0	754,7	757,3	756,6		31,0	23,6	27,3	33,9	22,2		7,4	7,3
Muong-May (Attouen) (4)														

(1) (4) Observations interrompues.

(2) 22 jours d'observations.

(3) 25 jours d'observations.

HUMIDITÉ RELATIVE (%)					Tension de la vapeur d'eau	ÉVAPORATION		PLUIE			VENT		STATIONS
Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.		totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
									de pluie	de traces			
°/°	°/°	°/°	°/°	°/°	mm	mm	mm	mm	J	J			
85,2	94,7	62,0	96	54		52,6	1,7	234,1	21	0	W	2,6	Vinh-Long
85,7	95,6	60,4	97	47		80,9	2,7	195,0	18	0	SW	2,6	Can-Tho
86,5	94,2	66,7	96	55		66,1	2,2	185,3	19	0	W	2,9	Bac-Lieu
Cambodge													
86,8	94,0	68,0	99	56		45,7	1,5	267,7	10	0	»	»	Stung-Treng
83,6	95,8	64,5	100	50		61,0	2,0	139,4	13	0	SE	2,6	Siem-Réap
81,9	95,5	59,7	100	47	21,7	111,9	3,7	162,7	9	1	s et sw	2,3	Battambang
76,1	86,6	84,0	90	45		74,2	2,5	222,6	12	1	SW	1,9	Muong-Russey
						66,5	2,2	211,5	12	6	S	2,1	Kompong-Thom
78,8	90,9	63,6	97	48				465,0	18	0	SW	2,2	Kratié
86,4	98,4	61,1	100	53		64,5	2,1	113,1	10	0			Pursat
								368,3	12	0	»	»	Stung-Khya
													Kompong-Chhnang
81,5	92,9	58,8	96	45		69,0	2,3	241,0	16	1	SW	2,6	Kompong-Cham
						65,4	2,2	185,4	16	3	NW	2,1	Phnom-Penh
82,6	96,1	57,6	100	45				297,1	18	1	NE et SE	4,0	Soai-Hieng
								849,3	25	0	W	4,4	Val d'Emeraude
81,1	91,3	63,4	95	55		71,8	2,4	264,3	21	1	SW	1,7	Kampot
Laos													
84,7	99,7	61,2	100	41		41,0	1,3	155,1	16	3	WSW	1,3	Luang-Prabang
78,9	81,4	65,5	87	50		23,8	0,8	54,8	15	7	W	2,6	Nong-Het
91,2	99,9	63,1	100	48		52,6	1,7	174,3	22	1	SE	1,5	Xieng-Khouang
83,3	92,7	56,6	97	40		51,4	1,8	72,5	19	0	SE	3,8	Napé
90,0	100,0	66,3	100	51	23,6	59,7	2,0	240,9	19	0	sect. S	3,0	Vientiane
90,5	99,5	65,4	100	56				397,6	19	0	»	»	Boneng
89,9	97,4	66,8	99	56		30,8	1,0	348,7	17	»	»	»	Thakhek
84,7	95,3	62,7	(1) »	»		27,4	0,9	154,9	9	5	NE	3,1	Tchépone
86,0	99,3	64,3	100	54		51,2	1,7	>122,0	>7	>0	SW	2,1	Savannakhet
86,9	98,6	62,8	100	48		60,9	2,0	293,5	19	1	W	1,4	Saravane
88,5	91,1	71,8	97	54		26,7	1,1	607,1	25	0	W	2,7	Tha-Teng
								281,7	16	6	SW	2,8	Paksong
82,7	93,9	62,7	100	54		48,7	1,6	282,0	14	6	E E	2,6	Paksé
													Muang-May (Attapeu)

(1) 20 jours d'observations.

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES
FAITES EN JUIN 1930
A L'OBSERVATOIRE CENTRAL
(PHU-LIÊN)



Longitude E. Greenwich : $106^{\circ} 37' 44''$ 4.

Latitude N. : $20^{\circ} 48' 21''$ 7.

Altitude de la cuvette du baromètre : 115^m ,6.



PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700mm +													Cg = - 1mm,5	
DATES	Moyennes diurnes	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		AMPLITUDE DES OSCILLATIONS		VALEURS NOTABLES		
		valeur	heure	valeur	heure	valeur	heure	valeur	heure	jour	nuit	VALEUR	DATE	
		mm	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm			mm
1	53,6	53,5	4,3	54,9	8,5	52,3	14,4	53,8	22,0	2,6	1,7			
2	52,4	52,5	4,3	53,6	8,4	50,2	16,7	53,5	22,7	3,4	1,3			
3	52,8	52,0	2,8	53,6	8,9	51,1	16,3	54,2	22,3	2,5	1,5			
4	54,1	53,0	3,0	54,7	9,1	51,9	16,1	56,1	22,5	2,8	1,2			
5	56,0	54,9	2,5	56,9	9,3	54,0	16,0	58,7	23,2	2,3	1,2			
6	57,4	55,8	2,6	58,9	9,3	56,3	16,3	58,4	22,8	2,6	2,9			
7	58,7	56,5	3,2	59,0	10,0	57,8	16,0	60,7	21,2	1,2	1,9			
8	59,6	58,6	3,6	60,4	10,0	58,8	16,4	60,5	22,5	1,6	2,1			
9	59,4	59,1	2,3	60,4	10,0	57,8	16,4	60,1	22,2	2,6	1,4			
10	58,3	58,2	3,4	59,7	9,1	56,3	16,5	58,5	21,9	3,4	1,9			
11	56,9	56,8	3,1	58,3	8,7	55,2	16,8	58,4	23,1	3,1	1,7			
12	56,7	56,3	4,2	57,8	9,6	55,1	16,0	57,7	22,8	2,7	2,1			
13	56,4	56,2	3,7	58,0	9,5	54,9	18,1	56,9	22,3	3,1	1,5			
14	55,0	55,9	4,3	58,3	8,4	53,2	17,2	55,0	24,0	3,1	1,0			
15	54,1	54,4	3,8	55,1	8,4	52,5	17,1	54,8	24,4	2,6	0,6			
16	54,8	54,5	3,4	55,7	8,7	53,5	17,0	56,0	22,7	2,2	0,3			
17	55,7	54,7	3,1	57,5	10,8	54,1	16,2	57,5	22,0	3,4	1,3			
18	56,5	56,0	2,0	57,7	8,7	55,2	17,0	57,2	23,4	2,5	1,5			
19	55,3	55,3	4,3	56,8	8,2	53,6	16,9	55,0	22,4	3,2	1,9			
20	53,7	53,9	4,0	54,7	8,9	51,8	16,1	54,6	22,3	2,9	1,1			
21	54,6	53,1	2,4	55,7	11,2	53,4	17,8	55,9	22,6	2,3	1,5			
22	55,3	54,6	4,3	56,4	9,5	53,5	16,4	56,4	22,5	2,9	1,3			
23	55,8	54,8	2,8	56,7	8,7	54,3	16,2	57,3	22,6	2,4	1,6			
24	56,4	56,0	4,5	57,8	9,4	54,7	15,6	57,3	22,2	3,1	1,3			
25	56,9	56,1	4,0	58,2	9,7	55,5	16,1	57,7	22,5	2,7	1,2			
26	56,8	56,6	3,8	58,4	9,1	55,1	17,2	57,0	22,8	3,3	1,1			
27	55,9	56,0	4,3	56,9	8,7	53,9	16,7	56,7	22,7	3,0	1,0			
28	55,7	55,0	4,2	57,1	9,7	53,4	16,6	55,9	22,8	3,7	0,7			
29	54,8	55,2	4,9	56,1	8,3	52,7	16,4	55,2	22,2	3,4	0,7			
30	53,6	53,7	4,9	54,7	8,5	52,2	15,9	54,4	23,4	2,5	1,5			
31														
Moy.	55,8	55,3	3,6	56,9	9,2	54,1	16,5	56,7	22,7	2,8	1,4			

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE (dans abri Eiffel pour pays tropicaux, à 1 ^m ,60 au-dessus du sol)								
DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM		MAXIMUM		M - m	$\frac{M + m}{2}$	VALEURS NOTABLES
		valeur	heure	valeur	heure			
	°	°	h	°	h	°	°	VALEUR
								DATE
1	27,7	(24,7)	(11,3)	(32,6)	(0,8)	(7,9)	28,7	
2	29,8	26,7	4,7	34,9	13,8	8,2	30,8	
3	29,9	27,7	3,8	35,0	12,1	7,3	31,4	
4	29,9	27,5	5,5	33,9	12,3	6,4	30,7	
5	28,1	(23,0)	(23,2)	31,8	13,8	(8,8)	27,4	
6	26,5	(23,1)	(0,3)	29,2	12,1	(6,1)	(26,2)	
7	23,7	21,7	2,8	(26,8)	(0,0)	(5,1)	24,3	
8	23,3	22,3	5,0	26,6	10,3	4,3	24,5	
9	25,1	21,1	4,7	29,5	14,9	8,4	25,3	
10	26,3	23,4	3,8	28,9	11,8	5,5	26,2	
11	27,9	26,0	4,0	31,3	11,2	5,3	28,7	
12	28,6	26,6	4,1	32,2	15,8	5,6	29,4	
13	28,2	26,6	5,4	31,5	13,2	4,9	29,1	
14	28,7	26,4	5,2	32,7	12,1	6,3	29,6	
15	29,6	26,7	3,4	33,6	15,1	6,9	30,2	
16	29,3	27,0	5,2	32,2	11,3	5,2	29,6	
17	27,7	(23,6)	(10,8)	(31,6)	(10,3)	(8,0)	(27,6)	
18	27,2	(21,9)	(0,8)	(20,4)	(8,8)	(5,5)	(27,7)	
19	26,7	24,5	2,7	28,4	14,2	3,9	26,5	
20	28,3	26,4	5,3	32,1	13,4	5,7	29,3	
21	26,0	23,6	7,6	28,6	13,7	5,0	26,1	
22	28,2	24,1	5,9	32,6	12,3	8,5	28,4	
23	28,7	26,7	5,4	32,4	11,8	5,7	29,6	
24	27,2	24,6	6,3	30,6	14,3	6,0	27,6	
25	27,4	24,5	4,4	30,8	13,9	6,3	27,7	
26	28,5	23,8	7,0	32,9	15,4	9,1	28,4	
27	28,8	25,6	5,7	32,8	11,2	7,2	29,2	
28	29,2	25,4	5,7	32,8	14,1	7,4	29,1	
29	29,3	25,8	4,8	32,9	13,4	7,1	29,4	
30	29,0	26,1	5,0	34,4	12,5	8,3	30,3	
31								
Moy.	27,8	25,0	4,9	31,5	13,3	6,5	28,3	

	VALEUR	DATE
Moy. mensuelle	27,8	
Moy. $\frac{M. abs. + m. abs.}{2}$	28,3	
Moy. $\frac{M. norm. + m. norm.}{2}$	28,2	
Moy. diurne Max.	29,9	3 et 4
Moy. diurne min.	23,7	7
Max. absolu	35,0	3
min. absolu	21,1	9
Max. abs. — min. abs.	13,9	
Amplitude diurne Max.	9,1	26
Amplitude diurne min.	3,9	19

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL, A AIR LIBRE (à 0 ^m ,10 au-dessus du sol gazonné)								
DATES	Moyennes 6 ^h à 18 ^h	MINIMUM	MAXIMUM	$\frac{M + m}{2}$	M - m	VALEURS NOTABLES		
	°	°	°	°	°		VALEUR	DATE
1	29,8	23,4	47,7	35,6	24,3			
2	35,7	24,8	49,0	36,9	24,2			
3	36,0	26,0	47,9	37,0	21,9			
4	35,2	26,3	46,7	36,5	20,4			
5	31,0	23,8	39,3	31,6	15,5	Max. absolu	49,1	30
6	28,1	22,7	35,0	28,9	12,3			
7	23,8	20,9	27,2	24,1	6,3	min. absolu	20,3	9
8	25,4	21,8	32,5	27,2	10,7			
9	27,3	20,3	40,7	30,5	20,4	Ma - ma	28,8	
10	27,1	22,8	36,6	29,7	15,8			
11	31,2	24,8	43,7	34,3	18,9	Amplitude diurne Max.	24,9	30
12	32,6	25,3	42,6	34,0	17,3			
13	30,5	25,1	42,6	33,9	17,5	Amplitude diurne min.	6,3	7
14	33,1	25,3	45,2	35,3	19,9			
15	34,1	25,0	46,0	35,5	21,0			
16	33,5	25,6	41,8	33,7	16,2			
17	31,0	20,8	42,0	31,4	21,2			
18	29,0	22,9	38,0	30,5	15,1			
19	27,0	23,5	30,6	27,1	7,1			
20	30,5	25,3	45,0	35,2	19,7			
21	26,8	23,1	38,5	30,8	15,4			
22	32,5	23,5	47,3	35,4	23,8			
23	32,7	25,5	46,0	35,8	20,5			
24	31,8	23,5	44,9	34,2	21,4			
25	31,3	24,3	45,1	34,7	20,8			
26	32,9	23,0	46,0	34,5	23,0			
27	33,7	23,3	46,3	34,8	23,0			
28	34,6	23,6	46,5	35,2	22,7			
29	33,7	23,9	47,1	35,5	23,2			
30	34,6	24,2	49,1	36,7	24,0			
31								
Moy.	31,2	23,8	42,6	33,2	18,7			

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL (sous petit abri spécial, à 0m,10 au-dessus du sol gazonné)								
DATES	Moyennes 6h à 18h	MINIMUM	MAXIMUM	$\frac{M + m}{2}$	M - m	VALEURS NOTABLES		
	°	°	°	°	°		VALEUR	DATE
1	29,3	24,0	38,2	31,1	14,2			
2	33,6	25,9	42,5	34,2	16,6			
3	34,1	26,9	41,0	34,0	14,1			
4	34,4	27,2	39,1	35,2	11,9			
5	31,1	24,3	35,8	30,1	11,5	Max. abs.	42,5	2
6	28,2	23,1	32,5	27,8	9,4			
7	24,4	22,0	25,6	23,8	3,6	min. abs.	21,1	9
8	25,6	22,2	29,7	26,0	7,5			
9	27,5	21,1	34,8	28,0	13,7	Ma - ma	21,4	
10	27,8	23,2	32,5	27,9	9,3			
11	31,6	25,5	37,2	31,4	11,7	Amplitude diurne Max.	16,6	2
12	31,9	26,1	38,0	32,1	11,9			
13	30,4	26,0	37,5	31,8	11,5	Amplitude diurne min.	3,6	7
14	32,4	25,5	38,7	32,1	13,2			
15	33,1	26,0	39,6	32,3	13,6			
16	32,5	26,7	36,8	31,8	10,1			
17	30,7	26,0	36,6	31,8	9,7			
18	28,9	23,8	34,9	29,4	11,1			
19	27,6	24,3	29,8	27,1	5,5			
20	30,7	26,0	38,5	32,3	12,5			
21	27,1	23,5	35,9	29,3	11,5			
22	31,5	24,0	39,3	31,7	15,3			
23	32,0	25,2	38,5	31,9	13,3			
24	30,1	24,0	37,0	30,5	13,0			
25	29,8	23,5	36,5	30,0	13,0			
26	31,6	23,5	38,0	30,8	14,5			
27	32,6	24,9	38,8	31,9	13,9			
28	33,2	25,0	39,3	32,2	14,3			
29	32,9	25,3	38,5	31,9	13,2			
30	32,7	25,4	41,0	33,2	15,6			
31								
Moy.	30,6	24,7	36,7	30,7	12,0			

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL (sous petit abri spécial, à 0m,30 au-dessus du sol gazonné)								
DATES	Moyennes 6h à 18h	MINIMUM	MAXIMUM	$\frac{M + m}{2}$	M - m	VALEURS NOTABLES		
	°	°	°	°	°		VALEUR	DATE
1	29,1	24,0	35,5	29,8	11,5			
2	33,0	26,0	41,0	33,5	15,0			
3	33,3	26,9	39,2	33,1	12,3			
4	33,2	27,3	38,9	32,1	9,6			
5	30,6	24,4	34,6	29,5	10,2	Max. absolu	41,0	2
6	27,7	23,0	31,6	27,3	8,6			
7	24,2	21,9	25,0	23,5	3,4	min. absolu	21,0	17
8	25,3	22,2	28,5	25,4	6,3			
9	27,4	21,1	33,0	27,1	11,9	Ma - ma	20,0	
10	27,4	23,2	31,2	27,2	8,0			
11	30,6	25,6	34,9	30,3	9,3	Amplitude diurne Max.	15,0	2
12	31,1	26,2	35,2	30,7	9,0			
13	29,8	26,1	35,2	30,7	9,1	Amplitude diurne min.	3,1	7
14	31,4	25,6	35,9	30,8	10,3			
15	32,5	26,1	36,9	31,5	10,8			
16	31,5	26,8	35,0	30,9	8,2			
17	30,2	21,0	34,9	28,0	13,9			
18	28,6	23,9	33,6	28,8	9,7			
19	27,3	24,4	29,0	26,7	4,6			
20	30,1	26,1	36,5	31,3	10,4			
21	26,8	23,5	33,2	28,4	9,7			
22	30,5	24,0	36,6	30,3	12,6			
23	30,7	26,6	35,0	30,8	8,4			
24	29,4	23,9	34,0	29,0	10,1			
25	29,5	23,5	34,3	28,9	10,8			
26	31,0	23,4	36,0	29,7	12,6			
27	32,0	25,0	37,0	31,0	12,0			
28	32,5	25,0	37,3	31,2	12,3			
29	32,2	25,3	38,1	30,7	10,8			
30	31,9	25,5	38,9	32,2	13,4			
31								
Moy.	30,0	24,6	34,7	29,7	10,1			

TEMPÉRATURE DU SOL
(à 0m,15 de profondeur)

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM		MAXIMUM		M - m	$\frac{M + m}{2}$	VALEURS NOTABLES	
		valeur	heure	valeur	heure				
	o	o	h	o	h	o	o		
1	29,1	(28,5)	(24,0)	(30,2)	(11,2)	(1,7)	(29,4)		
2	29,0	28,3	6,0	31,9	16,0	3,6	30,1		
3	30,1	29,1	6,3	32,0	16,0	2,9	30,6		
4	30,7	29,2	6,4	32,2	16,0	3,0	30,7		
5	30,0	27,0	(21,0)	31,2	16,0	(1,9)	(29,1)		
6	28,2	(26,8)	(0,8)	29,2	17,0	2,1	(28,0)		
7	26,1	25,9	6,4	(28,4)	(0,0)	(2,0)	(27,2)		
8	26,6	29,9	6,1	27,2	16,0	1,3	26,6		
9	26,8	25,7	8,0	27,9	16,0	2,2	26,8		
10	27,3	26,6	8,0	27,9	18,0	1,3	27,3		
11	28,4	27,0	6,8	29,9	16,1	2,9	28,5		
12	29,2	27,9	7,1	30,8	16,0	2,9	29,4		
13	29,1	28,3	6,1	30,0	15,8	1,7	29,2		
14	29,6	28,3	6,0	30,9	16,0	2,6	29,6		
15	30,0	28,3	6,4	31,5	16,3	2,7	30,2		
16	30,1	29,2	6,4	31,1	15,9	1,9	30,2		
17	29,2	(28,3)	(12,0)	30,4	10,7	(2,1)	(29,1)		
18	28,6	28,0	7,0	29,2	19,8	1,2	28,6		
19	28,1	27,7	8,0	28,6	18,9	0,9	28,2		
20	28,8	27,8	6,2	30,0	17,2	2,2	28,9		
21	28,1	27,7	8,1	29,0	17,1	1,3	28,4		
22	28,7	27,2	8,0	30,1	16,0	2,1	27,7		
23	29,2	28,2	6,1	30,3	15,5	2,1	29,4		
24	28,8	28,0	8,6	29,9	14,6	1,9	28,9		
25	28,7	27,4	7,1	30,1	16,1	2,7	28,8		
26	29,1	27,2	7,6	31,4	16,3	3,9	29,2		
27	29,9	28,3	6,0	31,8	15,9	3,5	30,1		
28	30,2	28,2	6,1	32,0	16,0	3,8	30,1		
29	30,6	28,8	6,2	32,1	11,3	3,3	30,5		
30	30,5	29,0	6,0	32,6	14,1	3,6	30,8		
31									
Moy.	29,0	27,8	6,8	30,3	15,7	2,5	29,1		

	VALEUR	DATE
Moy. mensuelle	29,0	
Moy. $\frac{M_{abs.} + m_{abs.}}{2}$	29,1	
Moy. $\frac{M_{norm.} + m_{norm.}}{2}$	29,1	
Moy. diurne Max.	30,7	4
Moy diurne min.	26,4	7
Max. absolu	32,6	30
min. absolu	25,7	9
Max. abs. — min. abs.	6,9	
Amplitude diurne Max.	4,2	5
Amplitude diurne min.	0,9	19

TEMPÉRATURE DU SOL
(à 0m,50 de profondeur)

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM		MAXIMUM		M - m	$\frac{M + m}{2}$	VALEURS NOTABLES	
		valeur	heure	valeur	heure				
	o	o	h	o	h	o	o		
1	29,6	29,3	11,3	29,9	6,0	0,6	29,6		
2	29,1	28,9	11,4	(29,9)	(24,0)	(1,0)	(29,4)		
3	29,7	29,3	14,0	(30,9)	(21,0)	(0,7)	(29,7)		
4	30,1	29,9	16,0	(30,5)	(24,0)	(0,0)	(30,2)		
5	29,9	(27,3)	(21,0)	30,5	5,3	(3,2)	(28,9)		
6	28,8	(27,1)	(0,2)	(29,3)	(24,0)	(2,2)	(28,2)		
7	27,1	26,5	12,2	29,1	2,0	2,9	28,0		
8	27,8	27,6	13,8	(28,0)	(21,0)	0,4	27,8		
9	27,8	27,3	16,2	28,2	5,0	0,9	27,8		
10	27,8	(27,4)	(2,3)	28,0	2,0	(0,6)	(29,7)		
11	28,1	27,9	16,0	(28,4)	(23,0)	(0,5)	(28,2)		
12	28,6	28,2	14,4	(29,0)	(24,0)	(0,8)	(28,6)		
13	29,0	28,8	14,2	29,1	6,3	0,3	29,0		
14	29,1	28,8	16,0	(29,0)	(21,0)	(0,7)	(29,2)		
15	29,5	29,0	15,0	(29,9)	(21,0)	(0,2)	(29,5)		
16	29,9	29,7	15,9	(30,1)	(21,0)	(0,1)	(29,9)		
17	29,7	28,7	11,2	30,5	5,9	1,6	29,5		
18	29,5	29,2	13,9	29,8	6,1	0,6	29,5		
19	29,1	28,9	14,6	29,3	6,1	0,1	29,1		
20	28,9	28,6	14,1	(29,2)	(24,0)	(0,6)	(28,9)		
21	29,1	28,9	14,4	28,3	3,9	0,1	29,1		
22	28,0	(27,9)	(6,1)	29,2	3,9	1,3	28,6		
23	29,1	28,8	14,2	29,4	6,1	0,6	29,1		
24	29,2	29,0	14,3	29,5	5,9	0,5	29,3		
25	29,1	28,9	16,0	29,3	6,1	0,1	29,1		
26	28,9	28,3	13,7	29,4	6,1	1,3	28,8		
27	29,7	29,2	12,2	(30,2)	(21,0)	(1,0)	(29,7)		
28	30,0	29,6	12,3	30,2	6,2	0,6	29,9		
29	30,2	29,9	12,8	(30,6)	(24,0)	(0,1)	(30,3)		
30	30,4	30,0	13,0	30,7	4,1	0,5	30,4		
31									
Moy.	29,1	28,6	13,9	28,9	5,1	1,0	29,1		

	VALEUR	DATE
Moyenne mensuelle	29,1	
Moy. $\frac{M_{abs.} + m_{abs.}}{2}$	29,1	
Moy. $\frac{M_{norm.} + m_{norm.}}{2}$	29,1	
Moy. diurne Max.	30,4	30
Moy. diurne min.	27,4	7
Max. absolu	30,7	30
min. absolu	26,5	7
Max. abs. — min. abs.	4,2	
Amplitude diurne Max.	3,2	5
Amplitude diurne min.	0,3	13

NÉBULOSITÉ									VISIBILITÉ (en km)								
DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h	DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	
1	8	8	8	9	8	8	8	8,1	1	25	35	45	30	60	50	35	
2	8	2	1	8	2	2	2	3,6	2	20	30	50	60	65	50	50	
3	7	5	6	7	2	2	4	4,7	3	20	30	35	40	45	45	40	
4	2	2	3	2	5	5	9	4,0	4	20	25	35	45	45	45	35	
5	10	9	9	9	9	9	9	9,1	5	50	25	35	35	30	30	50	
6	10	10	10	10	9	9	8	9,4	6	10	30	25	25	25	30	45	
7	10	10	10	10	10	10	10	10,0	7	1	1	4	4	5	15	10	
8	9	8	9	9	10	10	9	9,1	8	20	20	25	15	15	45	15	
9	10	10	10	9	8	9	10	9,4	9	10	10	15	25	35	35	15	
10	10	10	10	9	10	9	9	9,6	10	20	20	20	30	10	35	35	
11	8	9	8	9	8	7	8	8,1	11	20	20	30	35	35	45	30	
12	8	9	5	5	7	7	9	7,1	12	15	15	35	35	35	30	30	
13	8	8	8	9	9	8	8	8,3	13	25	20	20	30	25	30	35	
14	5	8	8	8	7	7	5	6,9	14	25	25	35	35	35	35	30	
15	5	7	6	6	2	2	2	4,3	15	20	20	25	30	35	35	35	
16	7	8	5	7	8	6	8	7,0	16	20	25	30	30	35	35	30	
17	7	7	8	9	9	9	10	8,4	17	25	25	30	30	30	30	50	
18	8	8	9	10	10	10	8	9,0	18	20	20	25	25	25	25	25	
19	10	10	10	10	10	10	10	10,0	19	10	3	5	7	15	20	20	
20	8	9	9	9	8	8	9	8,6	20	25	35	45	45	50	50	50	
21	10	10	10	10	8	9	8	9,3	21	15	15	40	40	40	40	40	
22	10	9	7	8	5	4	5	6,9	22	15	20	25	30	40	40	35	
23	5	8	6	7	7	7	7	6,7	23	20	30	35	35	40	35	35	
24	10	9	9	9	8	8	5	8,3	24	15	45	45	45	45	45	45	
25	8	8	9	8	8	5	2	6,9	25	15	15	45	45	50	50	50	
26	9	3	5	5	5	5	5	5,3	26	15	35	50	50	50	50	50	
27	5	5	3	8	8	5	5	5,6	27	25	50	60	60	60	60	60	
28	2	2	3	5	8	8	8	5,1	28	30	45	60	60	60	60	60	
29	8	8	8	8	8	8	8	8,0	29	25	35	60	60	60	60	60	
30	2	2	2	7	7	7	7	4,9	30	20	25	30	35	25	20	20	
31									31								
Moy.	7,6	7,4	7,1	8,0	7,4	7,1	7,2	7,4	Moy.	Nombre de jours où une visibilité inférieure à 1000 ^m a été observée à :							
	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h			6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	
	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	

INSOLATION (Héliographe Campbell)				INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris) (Degrés actinométriques centésimaux)											
DATES	Nombre d'heures d'insolation	Valeurs notables	DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOY. 8h à 16h	Valeurs notables			
1	3,1	Nombre de jours d'insolation nulle : 3.	1	14,1	42,4	44,4	12,1	16,1	42,1	3,0	20,6				
2	10,1	Max. diurne : 11h, 71e 14.	2	6,1	11,1	50,5	42,4	57,5	30,3	7,1	29,3				
3	9,5		3	15,1	53,5	42,4	42,4	45,4	40,4	2,0	34,0	Moy. B. N.	34,5		
4	10,8		4	15,1	43,4	49,4	50,5	50,5	44,4	4,0	36,8	Moy. B. B.	32,9		
5	2,1		5	6,1	26,2	37,3	35,3	38,3	10,1	5,0	22,0	Max B. N.	48,4	12	30
6	0,0		6	2,0	9,1	25,2	26,2	20,2	18,2	1,0	14,6				
7	0,0		7	0,0	3,0	8,1	11,1	0,0	7,1	2,0	4,5				
8	0,1		8	1,0	20,2	28,3	25,2	14,1	8,1	0,0	13,8				
9	2,7		9	4,0	5,0	19,2	40,4	50,5	23,2	2,0	20,0				
10	0,2		10	2,0	9,1	13,1	32,3	22,2	17,2	1,0	13,8				
11	4,8		11	0,0	18,2	54,5	45,4	38,3	33,3	4,0	27,7				
12	8,6		12	6,1	22,2	50,5	49,4	54,5	41,4	4,0	32,6				
13	1,1		13	18,2	19,2	41,4	29,3	28,3	20,2	4,0	22,0				
14	11,7		14	22,2	41,4	50,5	50,5	43,4	40,4	3,0	35,9				
15	10,0		15	22,2	40,4	45,4	49,4	50,5	42,4	4,0	36,3				
16	9,0		16	15,1	20,2	44,4	44,4	41,4	24,2	4,0	27,7				
17	0,9		17	8,1	22,2	33,3	20,2	32,3	21,2	3,0	20,9				
18	0,7		18	6,1	42,4	18,2	8,1	2,0	2,0	0,0	11,3				
19	0,0		19	3,0	5,0	5,0	11,1	16,1	10,1	3,0	7,6				
20	3,2		20	3,0	25,2	34,3	44,4	18,2	42,4	6,1	24,8				
21	1,7		21	0,0	1,0	15,1	30,3	24,2	18,2	2,0	13,0				
22	8,3		22	1,0	14,1	51,5	44,4	40,4	52,5	3,0	29,6				
23	10,3		23	21,2	34,3	39,5	4,5	66,6	30,3	4,0	35,1				
24	4,1		24	2,0	9,1	16,1	40,4	53,5	34,3	6,1	30,1				
25	7,2		25	4,0	19,2	17,2	57,5	36,3	32,3	2,0	21,3				
26	10,8		26	10,1	45,4	18,2	52,5	50,5	60,5	1,0	14,5				
27	11,5		27	16,2	38,3	44,4	52,5	34,3	29,3	5,0	32,9				
28	11,3		28	26,2	42,4	47,4	50,5	52,5	48,4	2,0	38,5				
29	9,1		29	1,0	44,4	54,5	50,5	52,5	28,3	4,0	34,0				
30	7,5		30	27,2	42,4	46,4	50,5	10,1	5,0	2,0	26,1				
31			31												
Total	170,7		Moy.	9,6	25,7	35,5	38,7	35,4	27,0	3,2	25,1				

DATES

REMARQUES GÉNÉRALES

- 1 Nébulosité variable, ciel généralement nuageux (K d'E) ☉, ☉ par int'lles 10h55-12h20. Trainées pluvieuses, T tout horizon.
- 2 Ciel assez beau (K d'E), ☼ NE vers 10h ; ☾ vers 18h.
- 3 Nébulosité variable, ciel généralement assez beau (K d'ENE) ; trainées pluvieuses sous ☼ NE matin.
- 4 Nébulosité variable, ciel généralement assez beau (K d'ENE) ☾ SW surtout NW toute soirée.
- 5 Ciel couvert avec éclaircies ensoleillées 8h50-9h25, 10h-11h et 13h30-14h ☉ T, N, NE après-midi ☾ SE, SW, W soirée,
G 22h-22h10 ☼ SSE (12^m p. s.) de grain ☾ vers 22h30, ☉ très forte 22h10m-24h.
- 6 ☼ diffus matin : ciel couvert ; G, ☉ 0h-3h05, 6h30-6h50, 7h55-10h50 et 12h-12h15. Ciel nuageux dès 17h45 ; ☾ dans ☼
NW-NE toute soirée.
- 7 ☼ NNW (22^m p. s.) de grain ☾ vers 2h55 : ciel couvert, ☼ diffus, G, ☉ par intervalles 2h-14h30 et 17h45-19h30 ; ☾
NW-SW éclaircies soirée.
- 8 Ciel couvert ; ☉ 10h40-10h50, ☉ G par intervalles 11h35-11h50 et 13h55-14h30 ; éclaircie ensoleillée 16h20-16h25.
- 9 Ciel couvert, G, ☉ par intervalles 3h45-4h40 et 5h15-9h10, ☼ diffus matin ; éclaircies ensoleillées 11h55-12h35, 13h-13h55
14h-15h et 15h55-16h, ☾ SSE-WNW soirée.
- 10 ☼ SSW (1^m p. s.) de grain ☾ vers 2h10 ; ciel couvert trainées pluvieuses, T SW-SE-NE matin ; éclaircies ensoleillées
15h50-16h ; G ☉ 0h50-2h25, 3h25-4h20, 8h50-9h05, 13h50-14h et 20h05-21h.
- 11 Ciel couvert à nuageux (K d'ENE) ; ☾ WSW soirée.
- 12 ☼ diffus matin ; ciel nuageux (K de NE).
- 13 Ciel nuageux (K de NE) ☉ vers 16h ; ☾ dans ☼ SW-NW toute soirée.
- 14 ☾ nuit ; ciel nuageux (K de NE).
- 15 Ciel assez beau à beau (K d'ENE).
- 16 Ciel nuageux (K de NE) ; ☉ ; puis beau ☾ dans ☼ WSW-NW soirée.
- 17 Ciel nuageux à couvert (K d'ENE) ; trainées pluvieuses SW-NW. ☼ SW matin. ☼ WSW (19^m p. s.) de grain ☾ vers 10h40 ; ☉
14h-16h, ☼ WNW (18^m p. s.) de grain ☾ vers 17h55, G ☉, ☉ par int'lles 10h30-11h30 et 17h50-18h35 ; ☾ SW-NW soirée.
- 18 Ciel nuageux à couvert (K d'ENE) ; trainées pluvieuses sous ☼ NW-NNE ; ☉ matin ; T NW à 14h ☉ 13h35-14h05 ; ☾
SSW-WNW, SE soirée.
- 19 Ciel couvert, ☼ diffus G ☉ par intervalles 1h50-2h, 5h55-6h15, 7h-9h45 et 10h20-14h20.
- 20 G 0h15-0h30 et 5h-5h20 ; ciel couvert à nuageux (K d'ENE) ; ☉ 23h25-23h40 et 23h55-24h.
- 21 ☼ diffus G, ☉ par intervalles 3h35-5h50 et 7h30-8h35 ; ciel couvert à nuageux, ☾ dans ☼ SW-NW soirée.
- 22 T SSW matin ; ☼ diffus, G ☉ par intervalles 3h45-7h25 ; ciel couvert à assez beau.
- 23 Ciel nuageux (K d'ENE).
- 24 ☼ diffus matin, G 5h55-6h ; ☉ 6h-6h20 : ciel couvert à nuageux (K d'ENE) ; trainées pluvieuses SE 8h-10h ; G 13h10-
13h25 ☉ vers 14h ; ☾ dans ☼ SSW-W toute soirée.
- 25 ☼ diffus, G, ☉, ☉ par intervalles 4h05-4h25, 6h-7h10 et 7h50-8h15 ; ciel couvert à assez beau (K d'ENE). Trainées
pluvieuses ENE-ESE matin ; ☾ dans ☼ SSW-NW toute soirée.
- 26 ☉ vers 5h45 ; ☼ G, ☉ par intervalles 5h55-7h ☉ 8h30-8h40. Ciel couvert à assez beau (K de NE) ; trainées pluvieuses
SE-NE matin ; puis très beau ; ☼ soirée.
- 27 ☉ matin ; nébulosité variable, ciel généralement assez beau (K d'E) ; puis beau ☾ dans ☼ S, E, ☉ ☉ soirée.
- 28 Ciel beau à nuageux (K d'E) trainées pluvieuses S-NW : T NW à 16h ; ☾ dans ☼ E, S, NW soirée.
- 29 Ciel nuageux (K d'E) ; ☾ dans ☼ E, SE soirée.
- 30 Ciel beau à nuageux (K de NNE) vent variable généralement faible T dans ☼ NW à 14h ☾ E, S soirée.
- 31

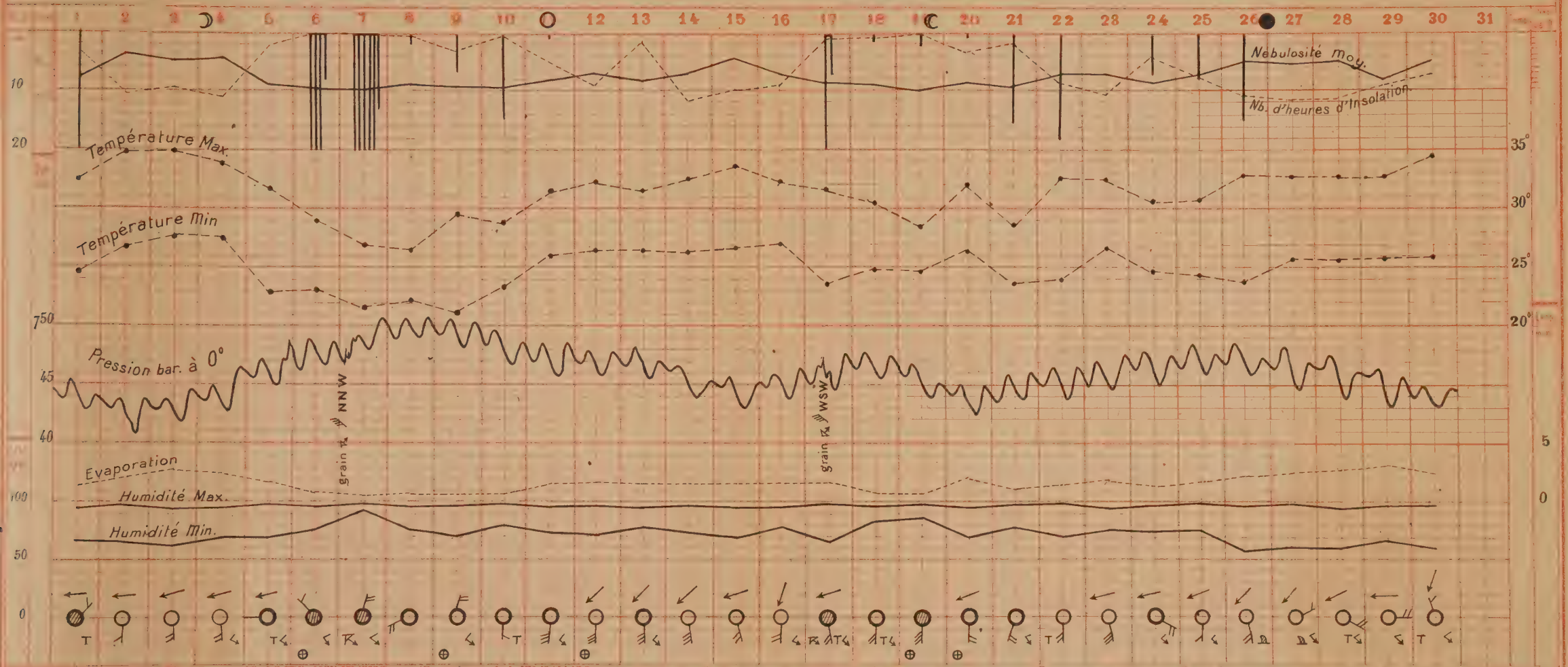
OBSERVATOIRE CENTRAL DE L'INDOCHINE = PHU LIEN

Longitude E. Greenwich: 7^h 6^m 30^s,96

Altitude: 115^m,6

Latitude N: 20°48'22"

Diagramme résumant les Observations du mois de Juin 1930



Signes	État du ciel	État du vent	État du vent	État du vent	État du vent	État du vent	État du vent
— Brume	— Beau	— Pluie	— Vent w	— Faible	— Fort	— Très fort	— Violent
— Brouillard	— Nuageux	— Grésil	— à midi	— Modéré	— Très fort	— Violent	
— Grêle	— Couvert	— Limitation	— Supérieurs	— Assez fort	— Violent		

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN JUIN 1930

DANS LES STATIONS DE :

FORT-BAYARD (Kouang-Tchéou-Wan)

TIENTCHA (Tourane)

PADARAN

CAP SAINT-JACQUES



Cg = - 4 mm.5.

Latitude N : 21° 03'.

Longitude E. Greenwich : 410° 28'.

Altitude cuvette baromètre : 14 m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	e	h	e	h	e	e
1	54,6	4,0	55,5	8,0	52,8	17,0	54,5	23,0	2,7	1,5	(26,9)	(24,0)	32,9	15,0	(6,0)	(29,9)
2	53,8	4,0	54,6	9,9	52,6	16,0	54,4	22,5	2,0	0,7	25,3	5,5	32,3	15,0	7,0	28,8
3	53,9	4,0	54,8	10,0	53,4	15,0	55,4	22,0	1,4	0,5	(24,7)	(16,2)	32,1	12,0	(7,1)	(28,1)
4	54,7	4,5	56,2	10,0	54,3	16,0	56,9	22,3	1,9	0,7	26,3	5,7	33,3	13,0	6,5	30,1
5	55,7	4,0	57,0	9,0	55,3	16,0	57,4	23,4	1,7	1,2	26,0	5,0	32,7	13,0	6,7	29,4
6	56,0	3,0	57,9	10,0	56,4	16,0	58,1	22,0	1,5	1,4	23,7	6,0	28,1	13,5	4,4	25,9
7	56,7	3,7	58,1	10,7	56,9	15,2	59,1	23,0	1,2	1,4	(22,3)	(24,0)	27,1	10,5	(4,8)	(24,7)
8	57,8	4,0	58,9	10,0	57,6	16,0	59,6	21,2	1,3	1,3	22,3	0,0	30,1	14,3	7,8	26,2
9	58,3	3,0	59,5	10,0	58,2	16,0	60,2	22,0	1,3	1,3	24,0	5,0	30,1	14,0	6,1	27,1
10	58,8	4,0	59,7	10,0	58,5	16,0	59,2	22,0	1,2	1,4	23,2	(12,5)	29,9	9,8	(6,7)	(26,6)
11	58,3	4,0	59,3	9,5	57,1	17,0	58,7	24,0	2,2	0,9	26,1	0,0	31,7	13,2	5,6	28,9
12	57,7	4,0	58,8	10,0	56,7	16,0	58,3	24,0	2,7	1,0	25,6	4,5	32,7	14,0	7,1	29,2
13	57,9	4,0	58,8	10,0	56,4	16,0	57,0	22,0	2,4	0,4	25,7	3,0	32,1	14,8	5,4	29,4
14	56,8	4,0	56,9	8,0	54,5	18,0	54,9	24,0	2,4	0,2	24,9	(15,0)	31,7	13,5	(6,8)	(28,3)
15	54,8	3,0	55,7	10,0	53,6	16,0	55,4	24,0	2,1	0,1	26,0	4,5	32,9	14,0	6,9	29,5
16	55,2	4,7	56,3	9,0	54,4	16,0	55,7	24,0	1,9	0,1	27,6	4,5	33,1	13,0	5,5	30,4
17	55,5	4,0	56,7	10,0	55,7	15,0	57,4	23,8	1,0	0,2	(24,7)	(14,0)	32,9	12,9	(8,2)	(28,8)
18	56,5	2,7	58,3	10,0	56,3	18,0	57,7	23,0	2,0	0,9	(24,3)	(14,0)	32,1	10,5	(7,8)	(27,5)
19	56,4	4,5	57,9	10,0	55,3	16,0	56,1	22,8	2,6	4,3	27,0	4,0	31,7	11,9	4,7	29,4
20	55,1	3,0	55,9	7,5	53,4	14,5	55,0	22,0	2,5	1,0	(26,2)	(18,5)	32,9	13,0	(6,7)	(29,6)
21	54,0	3,0	55,7	10,0	54,5	10,0	55,8	23,0	1,2	1,0	(25,4)	(24,0)	30,9	10,0	(5,5)	(28,2)
22	55,4	2,5	56,8	10,0	55,5	16,0	58,0	23,0	1,3	0,4	24,5	3,0	31,7	16,1	7,2	28,1
23	57,4	4,0	58,8	10,0	56,2	16,0	58,1	22,5	2,6	0,6	25,9	(22,0)	31,1	14,5	(6,1)	(28,1)
24	56,7	3,3	57,8	8,5	56,6	16,0	57,7	22,0	1,2	1,4	25,9	7,5	30,3	11,9	4,4	28,1
25	57,4	4,0	58,8	7,5	56,5	16,2	57,6	21,3	2,3	0,3	23,3	8,0	31,3	14,0	5,0	27,3
26	56,5	4,0	57,7	10,0	55,5	16,0	56,7	22,0	2,2	1,1	24,7	8,3	31,3	16,0	6,6	28,0
27	55,7	4,0	56,5	10,0	54,1	16,0	56,5	23,2	1,3	1,0	26,0	5,7	31,5	14,0	5,5	28,8
28	56,4	4,0	56,7	10,0	54,1	17,3	55,9	23,0	2,6	0,1	26,5	6,0	31,3	10,0	4,8	28,9
29	54,8	4,0	55,6	9,0	52,7	16,9	54,7	22,1	2,9	1,1	26,3	6,0	31,7	13,5	5,4	29,0
30	53,3	4,0	53,5	10,0	51,5	17,4	53,2	22,0	2,0	1,4	26,0	5,5	33,1	14,0	7,1	29,6
31																
Moy.	56,1	3,8	57,1	9,6	55,2	16,0	56,9	22,8	4,9	0,8	25,2	4,9	31,5	13,1	6,3	28,4

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6 h		10 h		14 h		16 h		6 h	10 h	14 h	16 h	6 h	10 h	14 h	16 h	-8 h à 6 h	6 h à 16 h	TOTAL -8 h à 16 h
													e/o	e/o	e/o	e/o	mm	mm	mm
1	SW	4	W	4	S	4	S	4	10	5	8	5	94	68	70	67	—	—	—
2	Calme	0	SE	4	SE	4	SE	4	10	5	5	5	97	80	78	73	—	—	—
3	S	4	S	4	SE	4	E	4	8	3	5	10	89	78	69	97	—	—	—
4	SW	4	SW	4	S	4	S	4	10	3	5	5	93	75	72	75	4,2	—	4,2
5	W	2	S	2	S	4	W	4	10	7	7	10	95	73	66	76	—	—	—
6	W	2	W	2	NW	2	W	2	10	10	10	10	100	88	91	93	18,2	4,2	22,4
7	NE	2	NE	2	S	2	SE	2	10	9	10	10	94	87	95	98	2,4	17,8	20,2
8	NE	2	E	2	E	4	E	4	10	9	5	7	98	69	68	81	1,3	—	1,3
9	NW	4	E	2	W	2	N	2	10	7	7	10	95	74	66	93	—	1,8	4,8
10	E	2	E	2	NE	2	E	4	7	5	10	10	97	84	95	93	—	9,8	9,8
11	W	7	S	4	S	5	S	4	7	3	7	10	96	79	75	85	—	—	—
12	S	5	S	4	SE	4	S	5	5	2	2	5	85	74	73	77	—	—	—
13	S	4	SW	2	SE	5	SE	4	7	2	5	5	86	72	74	87	—	—	—
14	SW	4	S	4	SE	5	SE	4	7	3	10	10	91	81	77	80	—	—	—
15	S	4	W	2	SE	4	SE	4	10	5	5	10	95	79	68	79	—	—	—
16	S	4	S	4	Calme	0	SE	2	7	5	7	7	93	75	75	84	—	—	—
17	S	4	SE	4	E	2	E	2	10	7	10	10	92	80	89	83	—	2,4	2,4
18	S	7	SW	4	SW	1	E	2	7	7	10	9	85	77	93	86	—	17,7	17,7
19	S	5	S	2	S	4	SE	4	5	7	5	10	94	77	77	84	—	—	—
20	S	5	W	5	S	4	W	2	7	5	10	10	89	80	72	85	—	—	—
21	S	5	S	4	NW	4	N	2	10	9	9	7	83	73	61	87	—	—	—
22	SW	2	S	2	S	4	S	4	10	5	8	8	97	78	72	81	—	—	—
23	SE	4	SE	4	SE	5	SE	4	10	5	5	5	88	75	76	71	—	—	—
24	SE	2	S	5	SE	5	SE	4	10	5	5	5	95	79	76	71	—	—	—
25	SE	2	S	4	SE	4	SE	4	7	7	3	3	84	77	72	73	—	—	—
26	E	2	E	2	E	2	SE	4	10	9	2	0	91	85	72	75	—	27,7	27,7
27	NE	2	E	4	E	4	E	4	10	5	2	5	93	76	76	78	—	—	—
28	NE	4	E	4	E	5	E	5	10	8	8	10	90	76	81	82	—	1,1	1,1
29	E	4	E	4	E	4	E	5	10	7	5	5	96	77	75	73	—	—	—
30	NE	2	E	4	E	4	SE	2	7	5	5	5	88	59	49	49	—	—	—
31																			
Totaux																	26,1	116,4	142,5
Moy.		3,4		3,4		3,6		3,6	8,6	5,8	6,5	7,4	92,1	76,8	75,1	80,5			

Cg. = - 1^{mm},7. Latitude N: 16° 08' 22". Longitude E. Greenwich: 108° 17' 30". Altitude cuvette baromètre: 155 m.

PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE							
DATES	1 ^{er} MINIMUM		1 ^{er} MAXIMUM		2 ^e MINIMUM		2 ^e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m 2	
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure			
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h			o
1	55,4	4,0	56,0	10,0	53,3	17,0	54,9	22,9	2,7	0,9	25,7	5,0	31,8	10,5	6,1	28,8	
2	54,2	4,0	54,8	8,0	53,0	14,7	55,0	22,0	1,8	0,7	(24,9)	(16,3)	33,2	12,0	(8,3)	(29,1)	
3	53,2	3,8	55,4	10,0	53,3	16,0	55,6	22,8	2,1	1,8	(24,8)	(24,0)	32,8	11,9	(8,0)	(28,4)	
4	54,2	3,0	56,7	8,1	54,3	16,0	57,4	23,1	2,4	1,4	24,8	0,0	34,0	13,5	9,2	29,4	
5	56,2	4,0	58,0	10,0	56,2	16,0	58,2	24,0	1,8	1,2	(26,7)	(24,0)	34,4	13,2	(7,7)	(30,6)	
6	57,0	2,0	58,7	10,0	56,5	16,5	58,3	22,4	2,2	1,2	26,2	2,0	35,3	10,8	6	29,3	
7	57,3	4,0	58,8	10,0	56,6	15,0	58,5	21,0	2,2	1,0	26,9	1,0	32,8	12,0	5,9	29,9	
8	57,2	4,1	59,6	10,3	58,0	16,0	60,3	23,0	1,6	1,3	(25,7)	(22,0)	(29,0)	(9,0)	(5,4)	(26,4)	
9	58,8	5,0	59,7	10,0	57,7	16,0	59,8	23,0	2,0	1,5	24,5	0,3	30,3	12,2	5,8	27,4	
10	58,2	4,1	59,7	10,0	57,6	16,0	59,1	23,0	2,1	1,6	25,0	5,0	31,3	13,0	6,3	28,2	
11	58,5	3,0	59,3	9,0	56,8	16,0	58,6	24,0	2,5	0,6	(23,7)	(23,5)	31,6	11,1	(7,9)	(27,7)	
12	58,1	5,0	58,9	10,0	56,5	16,0	59,0	22,0	2,4	0,5	23,8	0,0	32,0	11,2	8,2	27,9	
13	58,0	4,0	58,5	10,0	56,4	16,0	57,8	22,5	2,1	1,0	24,9	0,8	32,3	11,0	7,4	28,6	
14	56,5	4,7	57,0	10,0	54,6	16,0	55,9	22,0	2,4	1,3	24,7	5,8	32,2	11,9	7,5	28,5	
15	55,4	4,0	56,6	10,0	54,8	16,0	56,3	24,0	1,8	0,5	24,9	5,2	31,8	13,5	6,0	28,4	
16	55,7	4,0	56,7	8,0	54,7	15,4	56,0	22,0	1,0	0,6	26,8	5,9	32,9	12,9	6,4	29,0	
17	55,9	2,0	57,1	10,0	55,2	16,0	58,0	24,0	2,0	1,0	25,9	6,0	33,0	12,0	7,1	29,5	
18	57,3	4,0	58,4	8,0	55,9	16,0	58,0	24,0	2,5	0,7	25,2	5,8	32,1	10,6	6,9	28,7	
19	56,8	4,0	58,0	10,0	55,9	15,0	57,1	22,0	2,1	1,2	(24,1)	(24,0)	31,3	10,1	(7,2)	(27,7)	
20	55,9	4,0	56,8	10,0	54,0	16,3	56,0	23,1	2,8	1,2	23,5	0,3	31,3	11,8	7,8	27,4	
21	54,8	2,0	56,2	8,5	54,0	16,0	56,2	22,0	2,2	1,2	24,9	2,1	31,3	14,3	6,4	28,1	
22	55,1	4,0	56,3	10,0	55,0	16,0	57,1	22,0	1,1	1,1	25,7	6,0	31,8	12,8	6,1	28,8	
23	55,8	4,0	57,6	10,0	55,4	16,0	57,2	22,0	2,2	1,3	24,9	4,0	30,8	11,2	5,9	27,9	
24	55,7	3,5	57,4	16,0	54,9	16,0	56,6	22,0	2,5	1,5	24,9	0,0	30,0	11,5	5,1	27,5	
25	55,2	4,0	57,7	10,0	55,2	17,0	56,6	22,0	2,5	1,4	(23,8)	(22,0)	28,7	14,5	(4,0)	(26,3)	
26	55,9	4,0	57,2	10,0	55,1	16,0	56,1	22,0	2,1	0,7	23,4	5,0	26,1	14,0	2,7	24,8	
27	54,7	6,0	55,9	10,0	53,7	16,0	55,8	23,0	2,2	1,4	(22,4)	(11,9)	(25,1)	(4,0)	(2,7)	(23,8)	
28	54,3	6,0	54,8	10,0	52,3	16,0	53,8	22,0	2,5	1,5	22,8	2,0	27,5	15,0	4,7	25,2	
29	53,0	4,0	53,8	10,0	52,0	16,0	53,3	24,0	1,8	0,8	24,2	4,8	27,9	10,9	3,7	26,1	
30	52,6	4,0	53,2	10,0	51,4	16,0	53,6	22,0	1,8	0,7	(22,5)	(19,0)	27,5	10,9	(5,0)	(25,0)	
31																	
Moy.	55,8	3,9	57,1	9,7	55,0	16,0	56,9	22,6	2,1	1,1	24,6	2,9	30,9	12,1	6,4	27,8	

DATES	VENTS: DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (o/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	W	2	SE	2	ESE	2	ESE	2	3	3	3	2	63	65	72	72	—	—	—
2	SW	2	SE	2	E	2	SSW	2	1	0	1	7	76	61	71	69	—	—	—
3	SW	2	Calme	0	E	2	NE	2	1	1	2	2	58	57	69	69	—	—	—
4	SSW	2	SE	2	SSE	2	SSE	2	1	2	3	2	63	59	65	71	0,7	—	0,7
5	E	2	S	2	NE	2	NE	2	1	1	1	1	56	49	65	68	—	—	—
6	SSE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	1	1	2	5	78	64	73	77	—	—	—
7	S	4	E	2	SE	2	SE	2	6	6	10	10	65	67	71	75	—	—	—
8	NW	2	WNW	2	NNW	4	NW	2	8	10	10	10	77	80	77	77	—	—	—
9	NNW	2	E	2	SE	2	SE	2	4	10	5	2	89	77	69	77	—	—	—
10	SSW	4	S	4	SE	4	SE	4	7	2	2	2	68	72	72	74	—	—	—
11	SSW	2	S	4	SE	4	SSE	4	2	1	3	3	87	74	69	77	—	—	—
12	SSW	2	SSW	2	SE	2	SSE	2	1	1	1	2	75	66	72	78	—	—	—
13	SSW	2	SSE	2	SE	2	SE	2	1	1	1	1	81	71	72	77	—	—	—
14	SSW	2	SSW	2	SSE	2	SSE	2	1	1	1	1	83	68	72	78	—	—	—
15	NNW	2	E	2	SE	2	SE	4	1	1	1	2	66	67	66	72	—	—	—
16	SSW	2	ESE	2	SE	2	SE	2	1	1	1	1	70	69	63	68	—	—	—
17	SSW	4	S	2	SE	2	SSE	4	2	2	6	7	79	69	67	75	—	—	—
18	S	2	S	2	SSE	2	S	4	2	2	2	3	80	64	71	77	—	—	—
19	SW	2	E	2	SSE	2	SE	2	3	1	7	10	89	69	69	75	—	—	—
20	SW	2	SE	2	SE	2	S	2	1	1	1	1	78	64	68	65	—	—	—
21	S	2	E	2	SSE	2	SE	2	3	10	10	4	79	70	63	69	—	—	—
22	SW	2	SE	2	SE	2	SSE	2	7	6	5	5	70	66	61	79	—	—	—
23	W	2	N	2	NE	2	SE	2	5	5	7	8	84	69	79	72	—	—	—
24	SW	2	SE	2	E	2	SE	2	8	8	8	8	87	77	81	76	—	—	—
25	W	2	N	2	N	2	E	2	8	10	7	7	84	92	80	82	—	6,2	6,2
26	NW	2	NW	2	NW	2	NW	2	8	10	10	10	93	93	89	89	0,8	0,6	1,4
27	NNW	4	NNW	4	W	4	NW	4	10	10	10	10	96	96	95	98	18,2	50,2	68,4
28	NW	4	NW	4	NW	4	N	4	10	10	10	10	95	97	98	98	16,1	44,9	61,0
29	NNW	2	N	4	E	2	E	2	7	10	10	10	98	97	97	90	54,2	12,0	54,2
30	WNW	2	NNW	2	NW	4	NW	4	7	7	7	7	93	84	92	93	6,4	0,2	6,6
31																			
Totaux																	84,4	114,1	198,5
Moy.		2,3		2,3		2,6		2,6	4,2	4,3	4,8	5,1	78,6	72,4	74,3	77,2			

Cg = - 1 mm, 8. Latitude N : 11° 21'. Longitude E Greenwich : 109° 01'. Altitude cuvette baromètre : 177m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h	o	o
1	57,9	3,2	»	»	»	»	58,0	22,5	»	0,6	24,2	3,1	(29,2)	(21,9)	(5,0)	(26,7)
2	56,7	2,0	57,4	8,3	54,5	16,0	57,0	22,6	2,9	1,3	(24,5)	(23,2)	(29,8)	(18,6)	(5,3)	(27,2)
3	56,2	4,0	58,0	10,2	55,4	16,2	58,0	24,0	2,6	0,8	23,8	2,0	(30,4)	(8,7)	(6,6)	(27,1)
4	57,9	0,7	59,6	10,6	57,3	17,0	59,7	24,0	2,3	0,1	24,4	3,8	29,6	9,4	5,1	27,0
5	59,4	3,3	59,9	11,1	58,0	16,8	59,7	23,9	1,9	0,3	24,6	6,5	29,4	12,0	4,8	27,0
6	59,4	4,0	60,0	8,1	58,6	15,4	60,2	23,0	1,4	0,3	(25,2)	(19,9)	30,4	12,6	(5,2)	(27,8)
7	60,0	2,2	60,6	9,4	58,2	16,5	60,3	24,0	2,4	0,2	25,2	5,2	30,2	12,4	(5,0)	27,7
8	59,1	4,1	60,2	10,1	58,2	16,0	60,3	22,8	2,0	1,2	25,0	5,0	31,0	12,9	6,0	28,0
9	59,7	4,5	60,9	10,0	59,5	16,0	61,1	23,1	1,4	0,6	25,0	3,3	32,4	13,0	7,4	28,7
10	60,3	4,6	61,2	10,0	58,8	17,1	60,8	24,0	2,4	0,8	24,4	4,8	31,4	14,0	7,0	27,9
11	60,0	4,5	60,7	10,0	58,7	16,9	60,2	23,0	2,0	0,8	25,2	5,3	32,2	13,7	7,0	28,7
12	59,4	4,0	60,3	10,7	58,7	16,0	60,3	23,5	1,6	0,8	25,8	1,7	33,0	»	7,2	29,4
13	59,4	4,9	60,4	10,0	57,6	16,4	59,2	23,3	2,8	0,9	25,8	4,0	32,0	10,7	6,2	28,9
14	58,3	3,8	59,0	10,3	56,4	16,6	58,1	23,3	2,6	0,9	25,4	4,7	32,4	11,0	7,0	28,9
15	57,3	4,1	58,0	»	56,5	15,7	58,5	23,5	1,5	0,8	26,4	4,7	31,6	12,0	5,2	29,0
16	58,1	5,0	58,6	10,2	56,6	16,0	58,8	24,0	2,0	0,4	25,6	5,0	31,4	11,8	5,8	28,5
17	58,6	3,9	59,0	10,5	57,0	16,5	59,7	23,8	2,0	0,2	26,2	4,7	32,0	13,0	5,8	29,1
18	59,1	4,7	60,0	10,0	57,9	16,9	59,3	22,7	2,1	0,6	23,8	1,6	32,6	14,2	8,8	28,2
19	58,1	4,6	59,5	10,0	57,1	16,0	59,2	22,6	2,4	1,2	26,2	4,0	33,4	13,1	7,2	29,8
20	58,0	4,6	58,8	9,0	55,3	16,3	58,4	22,9	2,9	1,2	25,4	4,8	33,0	12,3	7,6	29,2
21	57,6	4,7	57,8	10,0	55,3	16,0	58,2	22,4	2,5	0,8	26,0	4,8	29,4	11,1	3,4	27,7
22	57,2	3,0	58,5	9,3	55,9	15,8	58,5	23,5	2,6	1,0	25,2	4,2	30,8	14,9	5,6	28,0
23	57,1	4,8	57,8	10,0	56,2	15,4	58,5	23,0	1,6	1,4	(22,6)	(14,6)	30,0	11,5	(7,4)	(26,3)
24	56,9	5,2	58,0	10,8	56,4	17,8	57,7	22,7	1,6	4,6	(22,8)	(18,0)	27,0	9,8	(4,2)	(24,9)
25	56,5	3,7	57,6	10,6	55,8	17,0	57,1	22,9	1,8	1,2	23,0	6,2	26,7	13,8	3,7	24,9
26	55,8	4,1	56,8	10,0	54,7	16,8	56,3	22,1	2,1	1,3	23,4	1,0	31,0	13,3	7,6	27,2
27	54,6	3,8	55,0	9,5	53,6	15,8	55,4	22,6	1,4	1,7	24,4	3,8	27,6	10,1	3,2	26,0
28	53,9	6,0	54,3	10,4	52,7	16,0	54,5	21,0	1,6	1,5	23,6	4,4	29,0	9,0	5,4	26,3
29	53,0	4,8	54,3	9,1	52,0	16,9	54,1	22,6	2,3	1,5	24,4	3,9	27,6	9,0	3,2	26,0
30	53,2	5,1	54,5	10,0	52,7	16,5	54,7	23,2	1,8	0,9	(23,4)	(18,0)	(28,2)	(24,0)	(4,8)	(25,8)
31																
Moy.	57,6	4,1	56,5	9,9	56,4	16,4	58,5	23,1	2,1	0,9	24,7	4,1	30,5	12,1	5,8	27,6

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	SW	2	SSW	2	SW	4	SW	4	8	9	9	9	93	87	72	72	•	•	•
2	SW	4	SW	4	SW	5	SW	5	8	4	2	4	84	76	84	77	•	•	•
3	SW	4	SW	2	SW	4	SW	5	8	4	2	4	72	69	79	79	•	•	•
4	SW	2	SW	2	SW	4	SW	4	8	4	4	4	95	74	85	87	•	•	•
5	SW	4	SW	2	SW	5	SW	4	2	4	2	2	90	82	82	84	•	•	•
6	SW	0	SW	2	SW	4	SW	4	2	7	2	2	90	85	82	88	•	•	•
7	Calme	0	SW	2	SW	4	SW	4	4	2	4	4	87	72	76	83	•	•	•
8	N	2	SW	2	SW	2	SW	2	4	2	4	4	87	79	75	82	•	•	•
9	N	2	NE	2	SE	2	SE	2	2	2	2	2	85	71	65	74	•	•	•
10	N	2	N	2	NE	2	E	2	2	2	2	1	89	71	66	74	•	•	•
11	N	2	N	2	E	2	E	2	4	2	4	4	82	86	70	78	•	•	•
12	N	2	N	2	SSW	2	SSW	2	4	2	2	4	80	65	67	73	•	•	•
13	Calme	0	SSW	2	SW	2	SW	2	2	4	2	4	87	69	68	75	0,3	•	0,3
14	Calme	0	SSW	2	SSW	2	SW	2	4	4	4	2	84	69	75	79	•	•	•
15	SW	2	SW	2	SW	4	SW	4	2	1	2	2	84	69	72	75	•	•	•
16	SW	2	SW	2	SW	4	SW	4	2	2	2	2	83	73	72	79	•	•	•
17	Calme	0	SW	2	SW	2	SW	2	2	2	2	4	81	71	69	77	•	•	•
18	N	2	NE	2	SSW	2	SW	2	4	2	2	2	87	69	67	75	2,2	•	2,2
19	N	2	NE	2	S	2	S	2	8	4	8	8	81	65	69	75	•	•	•
20	N	2	NE	2	S	2	SSW	2	2	4	7	8	85	66	70	74	•	•	•
21	Calme	0	S	2	SSW	4	SSW	4	7	8	7	4	81	77	80	83	•	•	•
22	N	2	S	2	SSW	2	SW	4	0	9	4	8	78	80	59	76	•	•	•
23	N	2	SW	2	SW	2	SW	2	10	9	9	10	83	69	80	96	•	8,6	8,6
24	Calme	0	NNE	2	N	2	N	2	10	9	10	10	93	89	98	96	2,1	8,4	10,5
25	N	2	S	2	N	0	N	2	10	10	9	9	88	84	84	82	2,5	•	2,5
26	N	2	S	2	N	2	NW	2	10	8	8	8	68	74	60	86	•	•	•
27	SW	2	SW	4	SW	4	SW	4	9	8	10	10	79	75	89	83	•	•	•
28	SW	2	SW	2	SW	4	SW	4	9	7	9	7	74	77	76	76	0,2	•	0,2
29	SW	2	SW	4	SW	4	SW	4	7	7	9	10	79	85	86	85	•	•	•
30	WSW	2	SW	5	SW	4	SW	5	10	10	10	10	88	90	88	95	•	4,8	4,8
31																			
Totaux																	7,3	21,8	29,1
Moy.		2,8		2,3		2,0		3,0	5,8	5,0	5,0	5,4	83,8	76,7	75,9	80,9			

Cg = - 1^{mm},9. Latitude N : 10° 20'. Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Altitude cuvette baromètre : 180 m.5.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 ^{mm} +											TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
DATES	1 ^{er} MINIMUM		1 ^{er} MAXIMUM		2 ^e MINIMUM		2 ^e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h		
1	59,6	3,9	60,4	8,5	57,4	16,0	58,9	23,5	3,0	0,4	22,4	2,3	28,9	16,1	6,5	25,7
2	58,2	6,4	59,6	10,0	55,6	14,0	58,6	22,4	4,0	0,7	(24,8)	(14,9)	32,1	14,2	(7,3)	(28,5)
3	58,3	4,5	59,7	10,0	56,3	15,5	55,2	21,8	3,4	0,3	(23,6)	(16,8)	31,3	12,9	(7,7)	(27,5)
4	59,0	3,0	60,8	10,5	58,1	16,1	60,7	24,0	2,7	0,2	(24,9)	(18,5)	30,4	14,8	(5,5)	(27,7)
5	60,4	4,0	61,3	10,0	58,7	16,0	60,6	24,0	2,6	0,3	25,6	5,5	31,5	13,4	5,9	28,6
6	60,4	4,0	61,3	9,5	58,5	15,4	61,0	22,0	2,8	0,2	(21,2)	(20,0)	31,7	14,1	(10,5)	(26,5)
7	60,1	3,0	61,3	10,0	58,5	16,0	60,9	23,5	2,8	0,6	27,8	3,1	30,1	15,0	7,3	26,5
8	59,6	3,9	61,5	10,1	58,4	16,0	60,6	24,0	3,1	1,3	24,6	4,9	30,6	14,2	6,0	27,6
9	59,8	5,0	60,9	10,0	58,9	14,6	61,5	23,0	2,9	0,8	24,2	2,1	31,1	12,8	6,9	27,7
10	60,5	4,0	61,6	10,1	58,7	16,1	61,0	23,5	2,9	1,0	24,6	6,0	30,3	12,9	5,7	27,5
11	60,4	6,0	61,5	10,0	58,6	14,0	60,2	24,0	2,9	0,6	24,8	6,1	32,1	12,2	7,3	28,5
12	59,8	4,5	60,7	10,5	58,7	16,0	60,8	24,0	2,0	0,4	(23,6)	(24,0)	30,7	13,1	(7,1)	(7,2)
13	59,4	4,0	60,8	9,2	58,1	16,0	60,9	22,9	2,7	1,4	23,5	7,4	29,0	13,0	5,5	26,3
14	58,6	3,0	59,7	10,2	56,9	16,0	58,8	23,0	2,8	2,3	23,8	4,6	30,3	14,0	6,5	27,1
15	58,0	6,0	59,2	10,0	56,4	15,5	58,8	24,0	2,8	0,8	(22,0)	(23,5)	30,3	14,0	(7,4)	(26,6)
16	58,4	4,0	59,6	10,0	57,2	16,0	59,4	24,0	2,4	0,4	24,4	4,9	30,3	13,3	5,9	27,4
17	58,8	4,0	59,5	16,0	57,7	16,0	59,6	24,0	1,8	0,6	24,8	5,5	31,1	11,2	6,3	28,0
18	59,3	4,2	60,4	10,2	57,7	16,0	59,0	22,6	2,7	0,3	25,0	3,5	29,3	12,3	4,3	27,2
19	57,6	4,0	60,0	10,9	57,3	16,8	59,4	23,1	2,7	1,4	23,8	5,1	29,9	11,7	6,1	28,9
20	58,4	4,0	59,4	10,0	56,2	14,5	58,9	22,5	3,2	1,0	(23,9)	(22,6)	31,5	13,5	(7,6)	(27,7)
21	57,6	4,0	59,4	10,0	56,2	17,0	59,0	23,9	3,2	1,3	23,8	4,6	30,1	13,0	0,3	27,0
22	58,1	4,0	60,0	10,2	57,2	17,0	59,8	23,0	2,8	0,9	23,6	2,0	28,7	12,6	5,1	26,0
23	58,5	5,8	59,4	10,0	56,0	16,3	59,7	24,0	3,4	1,3	(22,4)	(17,7)	30,2	12,2	(7,8)	(26,3)
24	58,7	6,0	59,0	10,0	56,6	16,0	58,8	23,8	2,4	1,0	22,2	2,5	28,8	16,0	4,6	24,5
25	58,0	5,0	59,7	10,0	57,3	16,0	59,2	23,0	2,4	0,8	(22,0)	(17,4)	27,1	14,6	(5,1)	(24,6)
26	58,4	5,0	59,0	10,0	55,8	17,0	58,7	24,0	3,2	0,9	22,5	3,1	29,1	13,0	6,8	25,8
27	57,2	4,0	57,9	10,0	55,0	14,0	58,4	24,0	2,9	1,5	22,2	1,5	27,6	12,8	5,4	24,9
28	57,3	5,0	57,5	8,0	53,8	17,8	56,8	22,1	3,7	1,1	(22,7)	(17,5)	28,2	16,5	(5,5)	(25,5)
29	56,1	4,0	56,9	10,0	53,8	16,1	56,4	23,0	3,1	0,7	23,4	0,5	27,9	16,0	4,5	25,7
30	55,8	3,5	57,4	10,0	54,7	16,7	57,8	23,5	2,7	0,6	(22,8)	(14,7)	26,6	11,9	(3,8)	(24,7)
31																
Moy.	58,7	4,4	59,8	9,9	57,0	15,9	59,5	23,3	2,8	0,8	23,6	3,9	29,8	13,6	6,2	26,7

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (o/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	WNW	4	SW	4	WSW	4	SW	5	8	8	10	8	92 ✓	90	90 ✓	78	3,6	—	3,6
2	SW	4	WSW	4	SW	4	NW	4	5	5	8	10	95	92	76	83	—	—	—
3	SW	4	SW	4	SSW	4	SW	5	5	3	3	10	93	85	87	87	—	—	—
4	SW	4	SW	4	SSW	2	SSW	2	8	8	8	8	95 ✓	82	87	84	—	—	—
5	SW	2	W	2	S	2	S	2	5	5	5	5	92	88	80	81	—	—	—
6	WSW	2	W	2	S	2	SSW	2	8	8	5	5	93 ✓	83	76	82	—	—	—
7	W	2	WNW	2	SW	2	SSW	2	8	5	5	8	93 ✓	89	76	82	8,4	—	8,4
8	SSW	2	W	2	WSW	2	S	2	8	8	5	8	98	86	83	83	—	—	—
9	NNE	2	NE	2	SE	4	SE	4	5	8	8	8	98	84	82	79	—	—	—
10	NNE	2	NE	2	E	4	E	2	5	5	5	5	97	82	84	80	—	—	—
11	NE	2	SSE	2	S	4	SE	2	10	8	8	8	93 ✓	84	81	78	—	—	—
12	WSW	2	W	2	SE	2	SE	2	8	8	8	8	97	89	85	86	—	—	—
13	WSW	2	W	2	W	2	W	2	10	8	10	8	97	88	89	92	3,7	1,0	4,7
14	NW	4	SW	2	SSE	2	SE	2	10	8	8	8	98	94	85	82	14,0	—	14,0
15	WNW	2	W	2	SSE	2	SSE	2	8	8	5	5	90	91	80	81	14,0	—	14,0
16	SW	2	SW	2	S	2	SSE	2	8	9	3	5	92 ✓	91	85	86	19,0	—	19,0
17	E	2	E	2	SE	2	SE	2	8	8	8	8	92 ✓	85	85	82	—	1,6	1,6
18	ENE	2	E	2	E	4	E	4	8	8	8	8	90	94	85	83	—	2,1	2,1
19	SE	2	SSE	2	SSE	2	S	2	8	10	8	8	90	95	89	88	5,6	1,8	7,4
20	WNW	2	SW	2	SW	2	S	2	10	5	8	5	98 ✓	87	76	79	—	—	—
21	SW	2	W	2	S	2	SSW	4	10	5	8	8	98 ✓	87	85	82	10,0	—	10,0
22	WSW	4	SW	2	S	5	SW	2	10	10	10	10	97	91	83	97	—	—	—
23	W	4	SW	2	SW	2	SW	5	10	5	10	10	89	84	87	86	—	1,2	1,2
24	WNW	4	WNW	4	W	2	SW	5	10	10	9	10	93 ✓	98	87	89	61,0	0,2	61,2
25	NW	4	SW	5	SW	5	WSW	5	10	10	10	10	86	87	84	83	—	—	—
26	W	4	W	4	W	4	W	4	10	8	8	8	95 ✓	85	82	74	2,0	—	2,0
27	WSW	4	W	4	WSW	5	WSW	5	9	10	10	10	93 ✓	93	90	92	3,0	0,7	9,7
28	NW	5	WNW	4	WNW	5	SW	4	10	8	10	8	97	96	86	82	0,7	—	0,7
29	WSW	5	WNW	4	WNW	7	SW	7	10	10	8	8	98	90	81	74	8,4	—	8,4
30	SW	9	W	7	SW	9	SW	9	10	10	10	10	92	87	95	100	—	4,5	4,5
31																			
Folaux																	153,4	19,1	172,5
Moy.		3,2		2,9		3,3		3,1	8,4	7,6	7,5	7,9	94,0	83,4	84,1	83,8			

